**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

dot. postępowania pn.: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania III, nr 50/ZP/2024

**Pakiet nr 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** | | ***4*** |
| 1. **MONITOR – 3 szt.** | | | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*  Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*  *Fabrycznie nowy, nieużywany.* | | | | | |
| 1 | Format ekranu monitora | | | Panoramiczny | *Tak/Nie\** |
| 2 | Przekątna ekranu | | | Od 26 do 28 cali | *…………….*  *Należy podać* |
| 3 | Proporcje obrazu‎ | | | 16:9‎ | *Tak/Nie\** |
| 4 | Typ matrycy | | | TFT IPS | *Tak/Nie\** |
| 6 | Powłoka ekranu | | | Matowa | *Tak/Nie\** |
| 7 | Rozdzielczość obrazu | | | Min. 1920 x 1080 (FHD 1080) | *…………….*  *Należy podać* |
| 8 | Częstotliwość odświeżania | | | Min. 100 Hz | *…………….*  *Należy podać* |
| 9 | Czas reakcji matrycy | | | Max. 4 ms | *…………….*  *Należy podać* |
| 10 | Jasność | | | Min. 250 cd/m2 | *…………….*  *Należy podać* |
| 11 | Nominalny współczynnik kontrastu | | | Min. 1300:1 | *…………….*  *Należy podać* |
| 12 | Złącza | | | HDMI DisplayPort Min. 4 x USB 3.2 Type-A Gen 1 *(należy podać)* Audio out | *Tak/Nie\**  *…………….*  *Należy podać* |
| 13 | Wbudowane głośniki | | | Tak | *Tak/Nie\** |
| 14 | Pivot | | | Tak | *Tak/Nie\** |
| 15 | Regulacja wysokości | | | Tak | *Tak/Nie\** |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | | | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** | | | ***4*** |
| 1. **Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.** | | | | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*  Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*  *Fabrycznie nowy, nieużywany.* | | | | | | |
| 1 | Typ urządzenia | | | Wielofunkcyjne monochromatyczne urządzenie laserowe | *Tak/Nie\** | |
| 2 | Funkcje | | | Drukarka, Kopiarka, Skaner | *Tak/Nie\** | |
| 3 | Wyświetlacz | | | Wyświetlacz LCD o przekątnej min. 3,7” | *Tak/Nie\**  *…………….*  *Należy podać* | |
| 4 | Pamięć systemowa | | | Min. 256 MB | *…………….*  *Należy podać* | |
| 5 | Interfejsy | | | 10/100/1,000-Base-T Ethernet USB 2.0 Wi-Fi 802.11 b/g/n | *Tak/Nie\** | |
| 6 | Automatyczny podajnik dokumentów | | | Do 50 oryginałów; A6-A4; 64-90 g/m²; ADF | *Tak/Nie\**  *…………….*  *Należy podać* | |
| 7 | Rozmiar papieru | | | A6-A4 | *Tak/Nie\** | |
| 8 | Standardowe podajniki papieru | | | Podajniki papieru: min. 250 arkuszy; A6-A4; 60-210 g/m²  Podajnik ręczny: min. 50 arkuszy; A6-A4; formaty użytkownika; 60-200 g/m² | *Tak/Nie\**  *…………….*  *Należy podać*  *…………….*  *Należy podać* | |
| 9 | Automatyczny druk dwustronny | | | A4; 60-105 g/m² | *Tak/Nie\** | |
| 10 | Pojemność wyjścia | | | Min. 150 | *…………….*  *Należy podać* | |
| **Drukarka** | | | | | | |
| 11 | Rozdzielczość drukowania | | | Min. 1 200 x 1 200 dpi | *…………….*  *Należy podać* | |
| **Kopiarka** | | | | | | |
| 12 | Szybkość kopiowania/druku A4 (mono/kolor) | | | Min. 40 str./min. | *…………….*  *Należy podać* | |
| 13 | Rozdzielczość kopiowania | | | Min. 600 x 600 dpi | *…………….*  *Należy podać* | |
| 14 | Kopiowanie wielokrotne | | | 1- 9999 | *Tak/Nie\** | |
| 15 | Format oryginału | | | A6-A4 | *Tak/Nie\** | |
| 16 | Powiększenie | | | 25-400% w odstępach 1%; automatyczne powiększenie | *Tak/Nie\** | |
| 17 | Funkcje kopiowania | | | Kopiowanie dwustronne | *Tak/Nie\** | |
| **Skaner** | | | | | | |
| 18 | Prędkość skanowania (mono/kolor) | | | Min. 24 / 20 obrazów/min. w trybie jednostronnym | *…………….*  *Należy podać* | |
| 19 | Rozdzielczość skanowania | | | Min. 1,200 x 1,200 dpi | *…………….*  *Należy podać* | |
| 20 | Tryby skanowania | | | Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me); Skanowanie do FTP;  Skanowanie do USB; Skanowanie sieciowe TWAIN; skanowanie WIA | *Tak/Nie\** | |
| 21 | Formaty plików | | | JPEG; TIFF; PDF; XPS | *Tak/Nie\** | |
| **Dodatkowe informacje** | | | | | | |
| 22 | Dodatkowe wyposażenie | | | Kabel USB | *Tak/Nie\** | |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** | | ***4*** |
| 1. **ZASILACZ AWARYJNY UPS– 4 szt.** | | | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*  Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*  *Fabrycznie nowy, nieużywany.* | | | | | |
| 1 | Moc pozorna | | | Min. 900 VA | *…………….*  *Należy podać* |
| 2 | Moc rzeczywista | | | Min. 480 W | *…………….*  *Należy podać* |
| 3 | Architektura UPSa | | | Line Interactive | *Tak/Nie\** |
| 4 | Typ przebiegu | | | Schodkowa aproksymacja sinusiody | *Tak/Nie\** |
| 5 | Częstotliwość wejściowa | | | 50/60 Hz | *Tak/Nie\** |
| 6 | Nominalne napięcie wejściowe | | | 230V | *Tak/Nie\** |
| 7 | Złącza wyjściowe | | | Min. 2 x Schuko (Zasilanie zapasowe) | *…………….*  *Należy podać* |
| 8 | Typowy czas pełnego ładowania akumulatora | | | Max. 8 godzin | *…………….*  *Należy podać* |
| 9 | Alarmy dźwiękowe | | | Alarm niskiego stanu akumulatora, Alarm przeciążenia | *Tak/Nie\** |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym**

**lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.**